



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击11006-75-0, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:11006-75-0 基本信息

中文名:	皂角苷; 地奥配基; 薯芋皂苷元; 皂草苷; 皂甙; 皂苷
英文名:	Saponine
分子式:	C ₂₇ H ₄₂ O ₃
CAS登录号:	11006-75-0
EINECS登录号:	232-462-6

物理化学性质

性质描述:	<p>皂角苷(11006-75-0)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 其外观呈白色至浅黄棕色粉末, 或茶棕色至棕黑色糊状体(固形物60%)。 粉末体部分易溶于水, 未溶部分溶于乙醇水溶液。pH4.5~5.5。 灰分10%~12%。与水一起振摇则成胶体状溶液, 显示优良的起泡作用和乳化作用。 质量最优的是从产于智利、秘鲁、玻利维亚的蔷薇科的常绿乔木Quillaja saponaria取得的三萜系化合物的皂树皮皂角苷, 比从其他原料取得者佳。是FDA承认的惟一食品用皂角苷。
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S36: 穿戴合适的防护服装。</p> <p>S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。</p>
危险类别码:	<p>R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。</p> <p>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。</p>

CAS#11006-75-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 11006-75-0](http://CAS.No.11006-75-0) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>皂角苷(11006-75-0)的用途:</p> <p>本品可作乳化剂; 发泡剂; 净水剂。主要可用于含醇饮料, 粉末状软饮料的产泡剂, 甜菜糖制造用清洗水的发泡剂, 牙膏、口腔清洗液的发泡剂, 食用油脂的乳化剂。</p>
生产方法及其他:	<p>皂角苷(11006-75-0)的制备方法:</p> <p>本品是由皂树皮用含水乙醇萃取, 加乙醚或丙酮使其沉淀, 经重结晶、精制而得。</p> <p>主要成分:</p> <p>三萜系化合物及甾类化合物的低聚配糖物。水解则成各种糖、酸及二元前皂配基, 接着形成称为皂皮酸(C₂₉H₄₄O₆)的皂角苷配基。</p>

相关化学品信息

[113524-30-4](#) [\(2S,6R\)-6-\[\[\[\(1S\)-1-乙氧羰基\]-3-苯基丙基\]氨基-2-\(2-噻吩基\)-1,4-硫氮杂卓-5-酮](#) [3-甲基-丁酸-1-乙基-1,5-二甲基-4-己烯酯](#) [118930-35-1](#) [4-氨基-6-羟基嘧啶](#) [116702-65-9](#) [117504-27-5](#) [1112-94-3](#) [118850-74-1](#) [111463-26-4](#) [1176648-58-0](#) [1170-53-2](#) [111320-19-5](#) [111451-25-3](#) [118583-93-0](#) [5-溴-1-\(3-氯苯基\)-1H-吡啶-4-甲酸乙酯](#) [118269-96-8](#) [117373-40-7](#) [114332-66-0](#) [116385-75-2](#) [117022-38-5](#) [111076-92-7](#) [N-甲酸基脲](#) [112817-84-2](#) [11089-89-7](#) [111035-56-4](#) [118395-73-6](#) [111233-99-9](#) [119121-64-1](#) [L-丙氨酸乙酯盐酸盐](#)

生成时间2021/1/16 2:23:01